

河南省政府采购货物公开招标

# 招 标 文 件

采 购 人：河南大学

项目名称：河南大学采购科研设备一批（2021-16）项目

项目编号：豫财招标采购-2021-977



河南省科教仪器设备招标有限公司

二〇二一年八月

## 特 别 提 示

### 1. 投标人初次登记注册

#### 1.1. 注册用户名及密码

登录河南省公共资源交易中心网站 (<http://www.hnggzyjy.cn>, 以下简称中心网站), 点击首页左上角【注册】按钮进入“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”, 先阅读《市场主体信息登记操作手册》了解具体操作流程, 再点击【免费注册】, 同意《注册协议》后, 进入市场主体注册界面, 填写注册信息并选择相应的市场主体类型, 注册完成后获得用户名及密码。

#### 1.2. 办理 CA 数字证书

市场主体根据《CA 数字证书办理指南》要求, 携带相关资料到河南省信息化发展有限公司现场办理 CA 数字证书。

#### 1.3. 登记基本信息

点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮, 使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”, 录入基本信息并扫描上传相关证件。

#### 1.4. 详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南

1.5. CA 密钥办理地址为郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼, 联系电话为 0371-96596。

### 2. 投标文件制作

2.1. 投标人通过“河南省公共资源交易中心 ([www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com))”网站公共服务(办事指南及下载专区): 下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2. 投标人凭 CA 密钥登陆 (<http://www.hnggzy.com>) 市场主体系统并按网上提示下载招标文件(.hntf 格式)。

#### 2.3. 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交:

加密的电子投标文件(\*.hntf 格式), 应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 ([www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com))”电子交易平台内上传;

2.4. 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 ([www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com))”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件;

2.5. 投标人在制作电子投标文件时, “投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须进行签章; 左侧栏目“封面、开标一览表、评审资料、其他内容”中的内容: 投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求签章(包括企业签

章、个人签章),并将所有扫描内容(包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等)签章(企业签章)。

2.6. 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在左侧栏目中的“其他内容”内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表,须严格按照格式编辑,并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7. 投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8. 投标人编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件(\*.hntf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

### **3. 澄清与变更**

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人,对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人,系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件,以此编制投标文件。投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通,因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的,将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示,并不具有任何约束性和必要性,采购代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

**4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性,投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因投标人未及时查看而造成的后果自负。**

# 目 录

招标公告	05
第一卷	08
第一章 投标人须知	08
一. 说明	08
二. 招标文件	08
三. 投标文件的编写	10
四. 投标文件的递交	13
五. 开标与评标	14
六. 授予合同	19
第二章 投标文件编制要求	23
第二卷	51
第三章 招标项目资料表	52
第四章 合同文本	57
第五章 招标项目需求及技术要求	65
第六章 评分标准	73

# 招标公告

- 1、项目编号：豫财招标采购-2021-977
- 2、项目名称：河南大学采购科研设备一批（2021-16）项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：项目预算金额：1200000.00 元，最高限价：1200000.00 元。
- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
  - 5.1、采购内容：  
近红外成分分析仪 1 台、电感耦合等离子体发射光谱仪 1 台。
  - 5.2、资金来源：财政资金。
  - 5.3、交货期：合同生效之日起，国产设备 30 日内，进口设备 120 日内供货、安装、调试完毕。
  - 5.4、交货地点：采购人指定地点。
  - 5.5、质保期：国产设备质保期不少于三年，进口设备质保期不少于一年，技术参数及要求中另有规定的按其规定，质保期自验收合格之日起计算。
- 6、合同履行期限：同交货及安装调试期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：是

## 二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求
  - 3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。  
**【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】**
  - 3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。**【资**

格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

3.3 所投产品为进口产品时投标人需提供《对外贸易经营者备案登记证书》。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2021年8月27日至2021年9月2日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）

3. 方式：供应商凭CA密钥登陆（<http://www.hnggzy.com>）市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料（详见<http://www.hnggzy.com>公共服务-办事指南）。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4. 售价：0元

### 四、投标文件提交

1. 时间：2021年9月16日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com)）”电子交易平台加密上传。逾期上传/送达的投标文件，采购人不予受理。

### 五、投标文件开启

1. 时间：2021年9月16日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《中国采购与招标网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南大学招标信息网》、《中国招标投标公共服务平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

7.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（[www.hnggzyjy.cn](http://www.hnggzyjy.cn)），供应商应当在招标文件确定的截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文

件解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场（供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标）。

7.2 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等（具体详见招标文件）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息：

名称：河南大学

地址：开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼

联系人：徐老师                      联系电话：0371-22196418

2、采购代理机构信息：

名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

地址：郑州市顺河路 17 号院（顺河路与东明路交叉口向西 150 米路南）

联系人：王老师                      联系方式：0371-66398656

3、项目联系方式：

项目联系人：王老师                      联系方式：0371-66398656

发布人：河南省科教仪器设备招标有限公司

发布时间：2021 年 8 月 26 日

# 第一卷

## 第一章 投标人须知

### 一. 说明

#### 1. 适用范围

本招标文件仅适用于公开招标的货物及伴随服务。

#### 2. 定义

2.1. 采购人：“招标项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2. 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

#### 2.3. 合格投标人

见第三章投标人资格要求。

2.4. 中标人：采购人在评审报告推荐的中标候选人中确定的中标供应商或者直接授权评标委员会确定的中标供应商。

2.5. 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件

2.6. 供应商：根据采购合同，向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。

2.7. 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

#### 3. 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### 二. 招标文件

#### 4. 招标文件的构成

4.1. 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

招标公告

第一卷



第一章 投标人须知

第二章 投标文件编制要求

第二卷

第三章 招标项目资料表

第四章 合同文本

第五章 招标项目需求及技术要求

第六章 评分标准

4.2. 投标人应仔细阅读招标文件的内容，特别是采购项目的商务条件、采购需求、投标人的资格条件、投标报价要求、评标方法、评标标准以及拟签订的合同文本等，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝的风险。

4.3. 照抄或复印招标文件技术及商务要求的、手写的、未按规定签署的投标文件将导致不被接受。

4.4. 如果第一卷和第二卷对同一事项的描述有冲突或矛盾，除非采购人或采购代理机构另有解释，以第二卷为准。

## 5. 招标文件的澄清

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，也可以向采购代理机构提出，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

潜在投标人对招标文件有质疑的，可以在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内（不足7个工作日的必须在投标截止3个日历日前）书面提出（所提交的材料应包含营业执照复印件、法定代表人授权书原件及质疑内容和质疑依据并加盖单位公章），逾期不予接受。

## 6. 招标文件的修改

6.1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。同时，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

- 6.2. 招标文件的修改构成招标文件的一部分，对所有投标人均具有约束力。
- 6.3. 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。
- 6.4. 为使投标人有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可适当延长投标截止期。

### 三. 投标文件的编写

#### 7. 投标语言

投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

#### 8. 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

#### 9. 投标文件的组成

9.1. 投标文件主要包括下列部分：

1. 投标函
2. 投标人身份证明
3. 营业执照
4. 财务状况报告
5. 依法缴纳税收的相关材料
6. 依法缴纳社会保障资金的相关材料
7. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
8. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
9. 其它资格要求证明材料（如有）
10. 投标承诺函
11. 业绩证明材料
12. 售后服务承诺
13. 反商业贿赂承诺书
14. 投标人及投标产品简介
15. 中小企业声明函（如有）
16. 制造商或其指定总代授权书（如有）
17. 政策功能相关有效证明材料（如有）
18. 开标一览表

- 19. 货物分项报价一览表
- 20. 货物规格一览表
- 21. 技术规格偏差表
- 22. 商务条款偏差表
- 23. 技术证明材料
- 24. 其它

9.2. 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应不予接受。

## 10. 投标格式

投标人参考招标文件中提供的格式编制投标文件，完整地填写投标报价表格（开标一览表、货物分项报价一览表）、货物规格一览表、技术规格和商务条款偏差表，参考招标文件提供的格式（参考第二章投标文件编制要求）提交招标文件要求的证明文件。

## 11. 投标报价

11.1. 投标人参考招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

11.2. 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、招标代理服务费。

11.3. 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

11.4. 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.5. 投标人对每个包只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

11.6. 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低报价不能保证一定中标。

## 12. 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。

### **13. 投标人资格的证明文件**

13.1. 依据“招标项目资料表”中的要求参考第二章投标文件编制要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力和能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应分别提交资格文件、以及联合体协议，联合体协议应标明主办人。

13.2. 若投标人提供的货物及服务不是投标人自己制造的且招标文件第二卷中有授权约定的货物，则应当提供货物制造商或其指定代理出具响应本次招标的投标货物的正式授权书。

13.3. 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

13.4. 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。

### **14. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件**

14.1. 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应，作为投标文件的一部分。

14.2. 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。

14.3. 招标文件中所简述的货物品质、基本性能仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

14.4. 证明文件可以是文字资料、宣传彩页、图纸和数据，并在证明文件上相对应空白处画“0”，并在“0”内填写相应序号（与投标文件的“货物规格一览表”表中相对应参数的序号一致）。

### **15. 投标承诺**

投标人提供投标承诺函。

### **16. 投标有效期**

16.1. 投标文件应自招标文件规定的开标之日起，在“招标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

16.2. 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

## 17. 投标文件的式样和文件签署

17.1. 投标文件以加密的电子投标文件为准；

17.2. 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并上传加密的电子投标文件。

加密的电子投标文件 (\*.hntf 格式),应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 电子交易平台内上传；

17.3. 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (www.hnggzy.com)” 网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

17.4. 投标人在制作电子投标文件时,“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须进行签章;左侧栏目“封面、开标一览表、评审资料、其他内容”中的内容:投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求签章(包括企业签章、个人签章),并将所有扫描内容(包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等)签章(企业签章)。

17.5. 投标文件编制要求所要求包含的全部资料应全部制作在左侧栏目中的“其他内容”内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表,须严格按照格式编辑,并作为电子开评标系统上传的依据。

17.6. 投标文件以外的任何资料采购人和代理购机构将拒收。

17.7. 投标人编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件 (\*.hntf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

17.8. 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

## 四. 投标文件的递交

### 18. 投标文件的递交

18.1. 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (\*.hntf) 到电子交易平台内的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

18.2. 投标人因河南省公共资源交易平台投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

### 19. 投标截止期

19.1. 投标人应在不迟于“招标项目资料表”中规定的截止日期和时间将加密的电子投标文件上传至交易中心系统。

19.2. 采购人和采购代理机构可以按第6条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权力和义务均应延长至新的截止日期。

## **20. 迟交的投标文件**

采购代理机构将拒绝在规定的投标截止期后提交的投标文件。

## **21. 投标文件的修改和撤回**

21.1. 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

21.2. 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

21.3. 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标，否则该投标人将被视为非诚信单位并列入黑名单。

# **五. 开标与评标**

## **22. 开标**

22.1. 采购代理机构在“招标项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。投标人应使用CA密钥，登陆交易系统远程开标、远程解密、远程答疑。

22.2. 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件远程解密，投标人在规定时间内没有解密成功的视为放弃投标，其电子投标文件予以退还。

22.3. 投标人如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

22.4. 开标时，采购代理机构将公布投标人名称、投标报价，以及采购代理机构认为合适的其它详细内容。

## **23. 评标工作**

23.1. 评标工作由评标委员会（下称评委会）根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并依据评标方法的规定推荐出一至三名中标候选人或者根据采购人的授权直接确定中标人。

23.2. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上（含5人）单

数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在 1000 万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上（含 7 人）单数。

## 24. 投标文件的澄清

24.1. 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行远程答疑和澄清。

24.2. 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。

24.3. 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

24.4. 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

## 25. 投标文件的初审

25.1. 投标文件初审。

资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标无效，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

废标审查：评标委员会审查是否有导致废标的情形。

初步评审：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行初步评审，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.2. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.3. 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

25.4. 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做

出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离。重大偏离是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

25.5. 评委会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

25.6. 投标报价超出了项目预算或超出最高限价的投标无效。

25.7. 采购人或代理机构将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的资格，资格审查未通过的投标无效。

25.8. 实质上没有响应招标文件要求的投标无效，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

25.9. 投标人必须符合下列条款，否则将视为投标无效：

(1) 投标函应有投标代表签字并附法定代表人有效授权书同时加盖公章（投标代表是法定代表人时可以不附法定代表人授权书）。

(2) 通过资格审查。

(3) 投标文件制作机器码不能一致。（提示：不同投标人的投标文件不能由同一单位或者个人编制；不同投标人不能委托同一单位或者个人办理投标事宜；不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员不能为同一人；不同投标人的投标文件不能出现异常一致或者投标报价呈规律性差异。）

(4) 提交投标承诺函。

(5) 投标有效期满足招标文件要求。

(6) 投标报价没有超出项目预算；没有超出最高限价。

(7) 投标文件中对同一货物或包报价唯一，没有提供选择性报价。

(8) 投标文件没有附采购人不能接受的条件。

(9) 投标报价合理(如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明及相关证明材料证明其报价合理)。

(10) 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

## 26. 评标方法和投标的评价

26.1. 评标方法：综合评分法。



综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行详细评审。

26.2. 计算评标总价时,以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准,其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。

26.3. 评委会在评标时,除根据第 11 条的规定考虑投标人的报价外,还将考虑量化以下因素:

- (1) 投标文件申明的交货期;
- (2) 与合同条款规定的付款条件的偏差;
- (3) 所投货物零部件、备品备件和服务的费用;
- (4) 采购人取得投标设备的备件和售后服务的可能性和便捷性;
- (5) 投标设备在使用周期内预计的运营费和维护费;
- (6) 投标设备的性能和效率;
- (7) “招标项目资料表”和技术规格中规定的其它评标因素。

26.4. 根据第 26.3 条的规定,在“招标项目资料表”中列出评标因素,规定量化方法,并以此作为计算评标价的依据。

26.5. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)的规定,对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予 6%的扣除,用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动,应当出具《中小企业声明函》(见附件),否则不得享受相关中小企业扶持政策。

26.6. 监狱企业视同小型、微型企业,投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)在招标文件发出时间至投标截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

26.7. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业,残疾人福利性单位须符合《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)要求,提供《残疾人福利性单位声明函》,提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

26.8. 小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除,不重

复给予价格扣除。

26.9. 根据《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)文件规定,本项目如涉及到品目清单范围内的产品,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。

采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品,其中以“★”标注的为政府强制采购产品。投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件,否则视为非实质性响应招标文件要求。

采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。投标人要提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书扫描件,否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围(优先采购指当出现排名并列情况时,优先采购投标报价低的,投标报价也相同的优先采购技术部分得分高的,技术部分得分还相同时,优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的,当比例也相同时,由采购人抽签决定优先顺序)。

26.10. 同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品。

26.11. 招标文件中凡有进入国家强制认证(CCC认证)产品目录中的产品,投标人所投产品必须通过CCC认证,否则按无效标处理。

26.12. 根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求,各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中,如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时,则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

## 27. 评标价的确定

根据第25、26条计算出的评标价为最终评标价。评标价仅限于评标的比较,对中标

价没有任何影响。

对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分,但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

## **28. 保密及其它注意事项**

28.1. 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评委会内独立进行。

28.2. 评委会将遵照规定的评标方法,公正、平等地对待所有投标人。

28.3. 在开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的活动,否则其投标可能被拒绝。

28.4. 为保证评标的公正性,开标后直至授予投标人合同,评委不得与投标人私下交换意见。

28.5. 在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

## **六. 授予合同**

### **29. 合同授予标准**

除第 33 条的规定之外,采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标价最低或综合评分最高的投标人。

### **30. 授标时更改采购货物数量的权力**

采购代理机构和采购人在授合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内,对“技术参数及要求”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少,但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变,增减范围:≤10%。

### **31. 评标结果的公示**

31.1. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的,由采购人采取随机抽取的方式确定。

31.2. 采购人、采购代理机构应当自中标供应商确定之日起 2 个工作日内,发出中标通知书,并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果,招标文件随中标结果同时公告。中标结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式,项目名称和项目编号,中标供应商名称、地址和中标或者成交金额,主要中标标的的名称、

规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

32. 投标人对中标结果提出质疑的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，由法人或其授权代表以书面形式同时向采购人和采购代理机构质疑。质疑时须提供营业执照副本原件和复印件、质疑人身份证原件和复印件、质疑材料。供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料（质疑人捏造事实或是提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚）。未按要求提出质疑的不予受理。

### **33. 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

### **34. 中标通知书**

34.1. 中标结果公告发出时，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标；

34.2. 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### **35. 签订合同**

35.1. 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。

35.2. 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

35.3. 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

35.4. 如中标人不按第 35.1 条约定谈签合同，采购代理机构和采购人将报请取消其中标决定，该中标人将被视为非诚信单位并列入黑名单。采购代理机构和采购人可在候选中标单位中重新选定中标单位。

### **36. 合同备案**

合同签订后中标人应将合同原件一份递交至采购代理机构备案。

### **37. 履约保证金**

提交履约保证金的时间：收到中标通知书后 5 个工作日内。

履约保证金金额：合同总价的 5% 。

履约保证金的形式：采购单位可以接受的支票、汇款、现金、政府采购履约担保函或其他形式。

### **38. 其他**

如果中标人未按上述第 35 条规定执行，在此情况下，采购代理机构和采购人可将该标授予下一个最低评标价或综合评标得分高的投标人，或重新招标。

39. 根据《河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（豫财办〔2020〕33 号）规定，供应商中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资方式详见（河南省政府采购合同融资政策告知函）。

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

**温馨提示：** 供应商开具发票需填写下表并加盖公章

开票资料	
单位名称（加盖公章）	
纳税人识别号	
地址、电话	
开户行及账户	
开票金额：	经办人及电话：

备注（填写项目编号）

## 第二章 投标文件编制要求

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和招标文件中标注★的实质性条款）]

投标文件封面参考格式：

### 投标文件

采购人：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 投标文件目录

1. 投标函.....	页码
2. 投标人身份证明.....	页码
3. 营业执照.....	页码
4. 财务状况报告.....	页码
5. 依法缴纳税收的相关材料.....	页码
6. 依法缴纳社会保障资金的相关材料.....	页码
7. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	页码
8. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	页码
9. 在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料.....	页码
10. 投标承诺函.....	页码
11. 业绩证明材料.....	页码
12. 售后服务承诺.....	页码
13. 反商业贿赂承诺书.....	页码
14. 投标人及投标产品简介.....	页码
15. 中小企业声明函（如有）.....	页码
16. 制造商或其指定总代授权书（如有）.....	页码
17. 政策功能相关有效证明材料（如有）.....	页码
18. 开标一览表.....	页码
19. 货物分项报价一览表.....	页码
20. 货物规格一览表.....	页码
21. 技术规格偏差表.....	页码
22. 商务条款偏差表.....	页码
23. 技术证明材料.....	页码
24. 其它.....	页码



# 1. 投标函

致：（采购代理机构名称）

根据贵方的招标公告（项目编号）（项目名称），签字代表（姓名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1) 开标一览表
- 2) 货物分项报价一览表
- 3) 货物规格一览表
- 4) 技术规格偏差表
- 5) 商务条款偏差表
- 6) 按招标文件投标人须知和商务、技术条款要求提供的有关文件
- 7) 售后服务承诺书
- 8) 资格证明文件
- 9) 投标承诺函

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1) 所附投标报价表中规定的应提供的项目投标总价为人民币\_\_\_\_\_，（文字表示）\_\_\_\_\_。
- 2) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3) 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4) 本投标自开标之日起投标有效期为\_\_\_\_\_。
- 5) 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，该投标人将被视为非诚信单位并列入黑名单。
- 6) 投标人承诺，与招标方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非招标方的附属机构。
- 7) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

8) 与本投标有关的一切正式往来请寄:

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

投标人代表姓名 (签字或盖章): \_\_\_\_\_

投标单位名称 (公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 2. 投标人身份证明

如果投标人是法定代表人则附法定代表人身份证明;如果投标人不是法定代表人则须附法定代表人授权书。

### 2.1 法定代表人身份证明

声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本声明于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效。

此处附：法定代表人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

投标单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证（正面）	法定代表人身份证（反面）
--------------	--------------

## 2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

此处附：法定代表人身份证扫描件

被授权人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

投标单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证（正面）	法定代表人身份证（反面）
被授权人身份证（正面）	被授权人身份证（反面）

### **3. 营业执照**

3.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如果投标人为自然人须提供自然人的身份证明

3.2 所投产品为进口产品时投标人需提供《对外贸易经营者备案登记证书》

## 4. 财务状况报告

（经审计的 2020 年度财务审计报告或银行出具的资信证明。）

## 5. 依法缴纳税收的相关材料

提供 2021 年 1 月 1 日以来至少 1 个月的纳税证明。

## 6. 依法缴纳社会保障资金的相关材料

提供 2021 年 1 月 1 日以来至少 1 个月的社保证明



## 7. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

提供具备履行合同所必需的设备的发票扫描件和专业技术人员的相关证件扫描件,或履行过类似项目的证明材料扫描件,或提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。

## 8. 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：（采购代理机构名称）

我公司在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，若有，我公司承担一切法律责任。特此声明。

投标单位名称（公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年\_\_月\_\_日

## 9. 在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】

## 10. 投标承诺函

致：河南省科教仪器设备招标有限公司

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本次投标过程中，我公司郑重承诺：

1. 我公司提供的所有文件材料，均是真实的，不提供虚假材料，不用不正当的手段骗取中标。

2. 在规定的开标时间后，在投标有效期内我公司保证不撤回投标。

3. 如果我公司中标，我公司承诺在中标通知书发出之日起7天内向河南省科教仪器设备招标有限公司交纳足额的招标代理服务费。若没有按时足额缴纳招标代理服务费，每逾期一日，我方按照招标代理服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南省科教仪器设备招标有限公司因追索招标代理服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用。

4. 如果我公司中标，我公司将严格按照招标文件和投标文件的要求，在规定时间内签订合同并履行合同，在签订合同时不向采购人提出附加条件。

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究法律责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南省科教仪器设备招标有限公司组织的政府采购活动。

投标单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 11. 业绩证明材料

## 12. 售后服务承诺书

投标人提供但不限于提供以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 该次项目所提供的其它免费物品或服务。

投标单位名称（公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 13. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 14. 投标人及投标产品简介

投标人提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
3. 业绩及目前正在执行合同的情况；
4. 其他投标人认为需要提供的。



## 15. 中小企业声明函（货物）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_人，营业收入为\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_人，营业收入为\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

---

### 说明：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业投标时不用提供该声明。
3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

## 16. 制造商或其指定总代授权书（参考格式）（如有）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依\_\_\_\_ 国法律设立的商业总部设在（地址）的（投标商名称），仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目名称项目编号）招标要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（投标商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（投标商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：\_\_\_\_\_

授权方法人或授权代表人姓名（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

被授权方名称（盖章）：\_\_\_\_\_

被授权方法人或授权代表人姓名（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

说明：1. 当投标人为经销商且招标文件有授权要求时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 如果产品授权书是英文格式，投标人必须提供一套中文翻译的授权，否则视为无效授权。

## 17. 政策功能相关有效证明材料（如有）

## 18. 开标一览表

投标人名称	
项目名称	
项目编号	
投标总报价（元）	大写：  小写：
质保期	
交货期	
投标有效期	
其他声明	

说明：

1. 本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致。
2. 大小写不一致的以大写为准。
3. 开标一览表中只允许有一个投标报价。

投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

投标人： \_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

## 19. 货物分项报价一览表

投标人：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地
合计												

说明：1. 技术服务费是指安装、调试、运行等费用。  
 2. 税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

## 20. 货物规格一览表

投标人：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称	品牌型号	规格及技术参数	生产商	原产地(国)
	...				

说明：1. 设备序号应与技术规格表一致。

2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。

3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

## 21. 技术规格偏差表

投标人：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称 或条款号	技术参数及要求		对招标文 件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	设备或配 置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配 置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					

注明：1. 投标人要如实填写本表。

## 22. 商务条款偏差表

投标人：\_\_\_\_\_（此处填单位名称并盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_（此处填项目名称）

项目编号：\_\_\_\_\_（此处填项目编号）

序号	设备名称或条款号	商务要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	投标承诺函					
2	交货期或完工期					
3	付款方式					
4	质保服务					
5	业绩（附明细表）					
	.....					

注明：1. 投标人要如实填写本表。



## 23. 技术证明材料

(技术证明文件参考格式)

( 货物名称 ) 技术证明文件

货物名称:

品牌、型号:

制造商名称: (盖章)

地址:

联系人:                      电话:

日期:        年    月    日

技术参数及功能描述:

## 24. 其它

## 第二卷

第三章	招标项目资料表
第四章	合同文本
第五章	招标项目需求及技术要求
第六章	评分标准

### 第三章 招标项目资料表

本表关于要招标的货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
	说 明
1	项目名称：河南大学采购科研设备一批（2021-16）项目
2	项目编号：豫财招标采购-2021-977
3	采购代理机构名称：河南省科教仪器设备招标有限公司 电话：0371-66398656
4	<p>投标人资格要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★1. 具有独立承担民事责任的能力。</li> <li>★2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</li> <li>★3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。</li> <li>★4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</li> <li>★5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。</li> <li>★6. 本项目不接受联合体投标。</li> <li>★7. 按照招标公告要求下载了招标文件。</li> <li>★8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】</li> <li>★9. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关</li> </ul>

	<p>主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间:本项目评标结束之前】。</p> <p>★10. 所投产品为进口产品时投标人需提供《对外贸易经营者备案登记证书》。</p>
5	投标语言:中文,投标人提供的外文资料应附有相应中文译本。
<b>投标报价和货币</b>	
6	<p>投标报价为:</p> <p>设备目的地交货价(包括:全部安装调试、辅助材料费用及相关费用)。</p> <p>相关费用(由中标人承担的费用)包括:运保费、伴随服务费和招标代理服务等。(进口设备免进口关税)。</p>
7	<p>1. 招标代理服务费:按照国家计委《招标代理服务收费暂行办法》(计价格[2002]1980号)文件及发改办价格[2003]857号文件的规定向中标人收取招标代理服务费。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>2. 中标人在领取中标通知书前将招标代理服务费交至下面账号:</p> <p>开户名称:河南省科教仪器设备招标有限公司</p> <p>开户行:中国银行郑州汇城支行(地址:郑州市金水区金水路与城东路交叉口路北)</p> <p>账户:254601819870</p> <p>电汇备注:“豫财招标采购-2021-977 招标代理服务费”</p>
8	投标货币:人民币
<b>投标文件的编制和递交</b>	
<b>投标文件的编制按照招标文件第一卷“投标文件编制要求”编制。</b>	
9	<p>资格证明文件:</p> <p>★1. 投标人身份证明。</p> <p>★2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明。</p> <p>★3. 财务状况报告(经审计的2020年度财务审计报告或银行出具的资信证明)。</p> <p>★4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(提供2021年1月1日以来至少1个月的纳税和社保证明)。</p> <p>★5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>★6. 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式参</p>

	<p>考第二章)。</p> <p>★7. 所投产品为进口产品时投标人需提供《对外贸易经营者备案登记证书》。</p> <p>其他证明文件：</p> <p>★1. 投标人应提交投标承诺函。</p> <p>2. 售后服务承诺书。</p> <p>3. 招标文件第二章投标文件编制要求中的附件和附表。</p> <p>4. 投标货物的制造、安装和检验标准。</p> <p>5. 第五章招标项目需求及技术要求中要求提供的证明材料，投标人需提供相对应的证明文件。</p> <p>3. 招标文件第二章投标文件编制要求中的附件和附表。</p> <p>4. 投标货物的制造、安装和检验标准。</p> <p>5. 第六章招标项目需求及技术要求中要求提供的证明材料，投标人需提供相对应的证明文件。</p> <p>6、货物技术证明文件：</p> <p>    投标人应按第六章“技术参数及要求”的要求，提供技术参数证明文件，技术参数中有明确要求提供技术证明文件的，评审时技术参数以技术证明文件为准。</p> <p>本次招标活动接受以下技术证明：</p> <p>    ①加盖厂家或总代理公章的带技术参数的技术证明文件；</p> <p>    ②第三方专业检测机构出具的检测报告。</p> <p>特别说明：</p> <p>    各项证明文件的扫描件应附在其投标文件中。</p> <p>    投标人如未按要求提供技术证明文件或提供不全或不满足，评标委员会将视为该货物技术参数不满足或不响应。</p> <p>7、采购项目有其它要求的，供应商还应当提供其符合其它要求的证明材料或者情况说明。</p>
10	<p>业绩要求：</p> <p>投标人在投标文件中提供本单位已履行的同类设备合同业绩完整扫描件。（详见评分标准）</p>
11	<p>投标人需提供相应的售后服务承诺书。</p>

12	★ <b>投标有效期</b> ：从开标之日起 60 日历日。
13	交货期：合同生效之日起，国产设备 30 日内，进口设备 120 日内供货、安装、调试完毕。 交货地点：采购方指定地点。
14	项目预算及最高限价：预算：1200000.00 元人民币，最高限价：1200000.00 元人民币。
15	投标文件递交（投标人必须在投标截止时间前提供）： 加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在交易中心系统指定位置上传）。
16	开标时间：招标文件的招标公告中规定的开标时间。 开标地点：招标文件的招标公告中规定的开标地点。
17	样品要求：无
<b>评 标</b>	
18	<p>一、评标方法：综合评分法</p> <p>评标委员会根据评标原则和评分细则对所有投标文件进行集中审核，对初步审查合格的投标进行各方面的综合评审。每个评委独立评分，取评委评分的算术平均值即为每个投标人的最终得分，评委评分保留小数点后 2 位。</p> <p>评标委员会将根据综合评分高低顺序，推荐 3 名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。</p> <p>二、评标原则：</p> <p>1. 按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。</p> <p>2. 坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。</p> <p>三、定标原则：评标委员会将根据综合评分高低顺序，推荐 3 名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。</p> <p>四、评分细则（附后）。</p> <p>五、招标文件中资格性条款和实质性条款前已加“★”号，加“★”条款属于必须满足项，加“★”条款不能满足招标文件要求的投标，作无效投标处理。</p>
19	资格后审条件及方式：适用
<b>授 予 合 同</b>	
20	付款方式：货物（设备）到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后，甲

	方向乙方支付总合同金额的 95%，剩余 5%为质保金，待货物正常运行 1 年无质量问题、售后服务问题及违约情形后无息支付。
--	---



## 第四章 合同文本

买方（甲方）：河南大学 签订地点：河南大学

卖方（乙方）：\_\_\_\_\_ 签订时间：20\_\_年\_\_月\_\_日

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买\_\_\_\_\_商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

### 一、合同价款

本合同的总金额为人民币：\_\_\_\_\_整（¥\_\_\_\_\_元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

### 二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1							
2							
3							
总价（大写）：				元整（小写）：¥			

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

### 三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

### 四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

## 五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起\_\_\_日历日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

## 六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

## 七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、货物（设备）到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后，甲方向乙方支付总合同金额的 95%（ 元），剩余 5%（ 元）为质保金，待货物正常运行\_\_\_年无质量问题、售后服务问题及违约情形后无息支付。

### 2、支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方（中标方）在 xxx 银行 xxx 公司在 xx 分行开立的监管账户，该回款账户未经 xxxxx 公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：

账户名称：

账号：

开户银行：

3、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权

不再支付，从合同款中扣减。

5、本合同为固定单价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。甲方可根据实际需求，调整合同清单内的品种、数量，乙方须予以配合，调整部分的价款不应超出合同价款的 10%。

## 八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10% 时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同，要求乙方支付合同金额 30% 的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付设备款总值 5% 的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期\_\_\_\_\_年，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 500 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方同意甲方可以从质保金中直接扣除，如维修费用超过质保金数额的，甲方有权要求乙方另行支付。

6. 货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布 1 年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

## 九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

#### 十、争议解决方式和管辖

因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

#### 十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式七份，甲方四份、乙方二份、招标公司一份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：河南大学

乙方：

委托代理人：

委托代理人：

地址：开封市金明大道金明校区

电话：

地址：

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

**附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）**

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

**【郑州办事处】：**

地址：

电话：            传真：

售后服务联系人：

## 中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后



## 第五章 招标项目需求及技术要求

### 一、说明

1.1. 投标人务必仔细阅读采购方在技术文件中规定的所有细则，投标者没有按照招标文件要求提交全部资料或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标者的风险，没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

1.2. 投标人应具有投标本次招标货物的生产能力或供货能力，具有良好的设备、工艺、完整的质量保证体系及相应的试验检测手段，并在投标文件中对上述部分的主要内容加以说明。

1.3. 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合“技术规格与要求”和有关行业标准的优质产品。

1.4. “技术规格与要求”中所使用的标准和规范如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

### 二、投标要求

2.1. 投标人在准备投标文件时，要按技术规格中的要求，标明商品名称、产品型号和具体指标。

2.2. 投标人需按要求提供与投标型号一致的产品说明书或投标所用的支持文件。

2.3. 投标人所提供的产品技术规格要符合招标文件的要求。如所供产品存在技术偏离，投标者应如实填写技术规格偏离表。

2.4. 投标人提供的产品质量除应符合技术标书的技术条款外，也应符合以下三种标准中的一种标准：

(1) 凡产品有现行的中华人民共和国国家标准；

(2) 或部颁标准；

(3) 或通用国际标准。

2.5. 技术标书中的技术指标是采购方对所购设备或产品性能的基本要求。

2.6. 投标产品应为全新的、未使用过的，是最新或目前的型号。投标单位应本着为用户服务的宗旨，完善产品及技术参数，并在投标说明和技术参数偏差表中注明，不得以招标文

件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

### 三、工作条件

3.1. 进口产品的插头要符合中华人民共和国标准，否则应提供适配器。

3.2. 如仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

### 四、售后服务要求

1. 对其售出的产品提供良好的售后服务，对因产品质量造成的问题要进行如下服务承诺：

1.1. 技术参数及要求中有具体服务要求的，按技术参数及要求中的要求提供服务承诺。

1.2. 其它设备售后服务要求：国产设备质保期不少于三年，进口设备质保期不少于一年，技术参数及要求中另有规定的按其规定。质保期自验收合格之日起计算。

2. 质保期内，自接到用户报修后，2小时内响应，24小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决问题要提供备机服务、直到原设备修复（特殊情况另行商议）。

3. 投标人提供固定的售后服务队伍和办公场所的证明材料，提供详细的售后服务承诺（产品质保期、故障响应时间、修复计划安排、修复费用）。

4. 提交质保期过后可提供的服务项目和收费明细。质保期外运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称、规格、数量及单价。

5. 技术服务：按投标人所投标产品厂家的技术要求进行服务，投标人提出培训计划和安排，所需费用包含在投标总报价中，并报出单项价格。

5.1. 安装调试：中标人派出技术人员到最终用户现场免费安装调试。

5.2. 技术培训：中标人负责在项目现场免费为所投项目培训 1-2 名技术人员，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

5.3. 供应商为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

6. 检验与测试的条件和方式：投标设备送到项目现场后，由设备制造商授权的技术人员现场免费安装调试，安装调试完成，由需方进行验收。

7. 伴随服务

7.1. 以上设备要提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、维修电路图、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

7.2. 凡需要现场安装、装配、校验、启动测试的设备需提前 7 天通知用户。

7.3. 如果投标人在用户所在国（或地）设有维修中心，应提供该中心的地址、电话、联

系人姓名。

7.4. 培训指的是涉及投标货物相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。

#### 7.5. 培训要求

派人参加指导性培训授课。提供最新的文字、音像、电子培训资料。接受各培训基地的技术咨询，必要时，派人到现场作安装技术指导。提供用于培训的相关设备。

7.6. 培训合格的标准为：被培训者要能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下的独立操作。对于有可能遇到的特殊工作使用条件和任务，卖方也要将这部分内容进行说明。

7.7. 投标人在质量保证期内安装的任何零配件，必须是其原设备厂家生产的或是经其认可的。

8. 在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，供货商应提供免费维修或更换。在厂家(供货商维修服务中心)维修时，供货商应支付设备或组件的包装和运费，并从修复或更换后重新计算质保期。

9. 投标人所提供的维修点若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修，将视为投标者违约。

## 五、 技术参数及要求

招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的技术参数与某产品相同的仅供投标人选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

以下配置如有遗漏，请各投标人根据设备要求自行完善，投标报价为确保实现设备完整功能的总报价。

**本项目拟采购进口设备。**

### 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	备注
1	近红外成分分析仪	1	台	<b>核心产品</b>
2	电感耦合等离子体发射光谱仪	1	台	

## 技术参数及要求

序号	货物名称	技术参数与要求	数量
1	近红外成分分析仪	<p><b>1设备用途:</b> 快速测定固体、颗粒、粉状、液体样品中各种成分。各种谷物中的水分、蛋白质、脂肪、灰分，淀粉、纤维、茎干含糖量等成分。该设备包括检测器、光栅、分析软件、光源</p> <p><b>2性能参数:</b></p> <p>2.1检测器 *2.1.1工作方式：采用近红外反射技术，二极管阵列全息固定光栅连续光谱，开放式非接触性检测，深埋式多头光纤，旋转扫描，适合颗粒状样品和不均匀性样品的检测 *2.1.2电温控致冷InGaAs铟镓砷二极管阵列检测器 *2.1.3波长范围：覆盖950-1650nm，波长重现性：<math>\leq 0.02\text{nm}</math>/连续两次扫描，波长准确度：<math>\leq \pm 0.05\text{nm}</math></p> <p>2.2光栅 *2.2.1镀金全息固定光栅，实现瞬时分光，光谱分辨率：0.5nm—10nm可调 *2.2.2光谱收集速率：<math>\geq 100</math>次/秒的高速光谱数据采集，每秒钟连续光谱扫描100个子样品 2.2.3样品形态：整粒（如整粒小麦、玉米、大豆花生等）、粉状（如面粉）、膏状（如粘稠样品）、液体（如大豆油、花生油、酒精等）</p> <p>2.3分析软件 2.3.1扫描面积：样品盘最大面积<math>\geq 154\text{cm}^2</math> *2.3.2分析时间：1-6秒 2.3.3基线稳定性：利用积分时间自动修正基线偏差 2.3.4数据采样间隔时间：<math>\leq 0.008</math>秒 *2.3.5可实现自动进样的液体流动检测，采用蠕动泵工作模式，把液体连续泵入样品池，从而实现液体流动检测。 *2.3.6磁动力方式旋转扫描，可实现全封闭无玻璃介质条件下的旋转扫描检测 *2.3.7内置计算机和固态硬盘，可调触摸显示屏，外接鼠标和键盘。</p> <p>2.4光源 2.4.1光源灯使用寿命：累计工作时间可达10000小时。 *2.4.2波长自动校准功能：利用氙灯做校准光源，实时自动消除波长准确性误差，实现波长全波段精准基准矫正 2.4.3吸光度噪音：<math>\leq 20\mu\text{A}</math>（10秒扫描时间） 2.4.4吸光度范围：0-2.5A</p> <p><b>3主要配置:</b> 3.1近红外分析仪主机1台，IP65防护级别，全密封， 3.2 140mm磁性旋转样品杯1个 3.3可变视角触摸屏1个， 3.4 75mm磁性样品盘 2个， 3.5育种专用小样品装置1套，含育种专用样品杯10个， 3.6操作手册1本，日常分析软件1套。</p> <p><b>4售后服务</b></p>	1台

		<p>4.1 仪器安装调试完毕后会派厂家应用工程师人员现场培训工作，直到达到独立操作使用水平；仪器在安装、调试、验收合格后质保期2年，质保期内，免费维修；</p> <p>*5 为了保证产品质量和售后服务，提供盖有所投产品生产厂家或总代理公章的投标授权书原件及技术证明材料。</p>	
2	电感耦合等离子体发射光谱仪	<p><b>1 设备功能</b> 电感耦合等离子体发射光谱(ICP-OES)主要用于植物组织及其培养液中的主、微量元素含量测定。诸如：K、Ca、Na、Mg、Al、Zn、Cu，以及Ni、Mn、Pb、Cr、Cd、Ba、As、Sn等。 该设备包括：进样系统、等离子体、光学系统、检测器、分析软件及自动进样器系统。</p> <p><b>2 设备参数</b></p> <p><b>2.1 进样系统：</b></p> <p>*2.1.1 炬管：采用无需手动连接等离子气，辅助气气路的卡口式分体炬管设计，须提供实物照片；</p> <p>*2.1.2 废液安全在线自动监控：有废液传感器，能对仪器状态进行实时自动的监控，保障数据准确及仪器使用安全；（提供软件截图证明材料）</p> <p>2.1.3 蠕动泵：12 滚轮 3 通道蠕动泵。</p> <p><b>2.2 等离子体：</b></p> <p>*2.2.1 等离子体观察方式：炬管垂直放置，双向观测，在一次分析中同时给出水平和垂直观测的结果；</p> <p>2.2.2 RF 发生器：固态发生器，直接耦合、自动调谐，变频，无匹配箱设计，等离子体线圈具有聚四氟乙烯保护层设计，防腐蚀，免维护；</p> <p>*2.2.3 频率≤ 27.12MHZ，需提供厂家盖章的样本证明；</p> <p>2.2.4 RF 功率≥1300W；</p> <p>*2.2.5 气路控制：至少配置 3 路高精度质量流量计，由 ICPOES 软件直接控制，包括冷却气、辅助气、雾化气。精度≤0.01L/min；</p> <p>*2.2.6 尾焰处理技术：采用锥内反吹氩气技术，避免使用空气切割等技术对紫外区谱线灵敏度造成损失。提供仪器尾焰处理硬件设计照片证明文件。</p> <p><b>2.3 光学系统：</b> 恒温驱气型中阶梯分光系统</p> <p>*2.3.1 单色器：中阶梯光栅和棱镜二维色散系统，高能量，为保证仪器测试的稳定性，光栅和棱镜等内光路部件位置固定不动，在光谱仪全波长范围内一次曝光同时测定所有元素；</p> <p>*2.3.2 光室：带精密光室恒温 38℃±0.1℃（提供光室温度实时反馈软件截图），可使用氩气或氮气进行光室吹扫，测定&lt;200nm 谱线时驱气量≤3L/min；</p> <p>*2.3.3 波长范围：必须包含 167-820nm，全波长覆盖，可测 Al167.079nm，P178.2nm，B182.6nm，Na818.326nm，提供软件截图；</p> <p>2.3.4 光学分辨率（FWH）： Ca393.366nm 半峰宽≤0.017nm，K766.490nm 半峰宽≤0.035nm，并提供证明材料；</p> <p>*2.3.5 为保证光学系统的稳定性和最佳的光通量，焦距≤300mm。</p> <p><b>2.4 检测器：</b></p> <p>2.4.1 带高效半导体制冷的固体检测器，在光谱仪波长范围内具有连续像素，能任意选择波长，且具有天然的防溢出功能设计；</p> <p>*2.4.2 检测单元：≥4,000,000 个检测单元，读取速度≥2MHz，须提供可供下</p>	1 台

	<p>载的样本及其链接证明；</p> <p>*2.4.3 像素分辨率：<math>\leq 0.002\text{nm}</math>，须提供可供下载的样本及其链接证明；</p> <p>2.4.4 检测器制冷系统：为获得最低的检测器暗电流，采用高效三级半导体制冷，<math>\leq -43^{\circ}\text{C}</math>，到达工作温度的时间：<math>\leq 3</math> 分钟。</p> <p><b>2.5 分析软件：</b></p> <p>2.5.1 基于网络化连接与控制的多任务、多用途操作平台，符合 21CFR Part 11 的要求，具有登录口令保护，多级操作权限设置和网络安全管理，具有历史记录和电子签名、自动备份等功能；</p> <p>2.5.2 软件操作方便、直观，具有定性、半定量、定量分析功能；</p> <p>*2.5.3 具有同时记录所有元素谱线的“摄谱”功能；</p> <p>2.5.4 具有元素间干扰校正技术和实时背景扣除等不少于三种干扰校正技术；</p> <p>2.5.5 仪器诊断软件和网络通讯，数据再处理功能；</p> <p>2.5.6 兼容多种仪器控制，与 ICP-MS, HR-ICP-MS, NSX, Quad-ICP-MS 等 8 种仪器使用同一软件控制平台，能有效减少培训成本；</p> <p>2.5.7 软件模块化的设计为仪器和辅助插件整合在单独的工作流程中提供了一个灵活的框架。除了仪器插件，软件还为自动进样器、自动稀释器系统配有集成插件；</p> <p>2.5.8 支持 Excel, XML, CSV 数据导出, 可直接与 LIMS 系统对接。</p> <p><b>2.6 自动进样器</b></p> <p>2.6.1 <math>\geq 220</math> 位自动进样器，可连续自动进样和冲洗。</p> <p><b>2.7 分析性能：</b></p> <p>*2.7.1 分析速度：<math>\geq</math>每分钟 70 个元素或谱线，而且每条测量谱线的积分时间<math>\geq 10</math> 秒；</p> <p>2.7.2 样品消耗量：<math>\leq 2\text{ml}</math>，测定大于 70 个元素；</p> <p>2.7.3 谱线灵活性：可对分析元素的任何一条谱线进行定性、半定量和定量分析，便于分析研究；</p> <p>*2.7.4 测定谱线的线性动态范围：<math>\geq 10^6</math>（以 Mn257.6nm 来测定，相关系数<math>\geq 0.9996</math>），提供软件截图证明材料；</p> <p>*2.7.5 内标校正：同时的内标校正，即内标元素和测量元素必须同时曝光；</p> <p>2.7.6 可检测元素浓度范围覆盖 <math>100\text{ppm} \sim \text{ppb}</math>。</p> <p>2.7.7 精密度：测定 1ppm 或 10ppm 多元素混合标准溶液，重复测定十次的 RSD <math>\leq 0.5\%</math>；</p> <p>2.7.8 稳定性：测定 1ppm 或 10ppm 多元素混合标准溶液，不使用内标校正，连续测定 4 小时的长时间稳定性 RSD<math>\leq 1.0\%</math>；</p> <p>2.8 专用配套循环冷却水系统</p> <p>2.8.1 一体机，压缩机制冷，液晶屏</p> <p>2.8.2 名义制冷量：2200W @25<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>2.8.3 水箱容积<math>\geq 13\text{L}</math></p> <p>2.8.4 控温精度<math>\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>2.8.5 控温范围：5<math>\sim 35^{\circ}\text{C}</math></p> <p>2.8.6 调压范围：3.5<math>\sim 7.0\text{bar}</math></p> <p>2.8.7 水泵流量：7L/Min@4.5Bar 可调</p> <p>2.8.8 水箱材质：不锈钢</p> <p>2.9 交流净化稳压电源</p>	
--	--	--

	<p>2.9.1 具有滤波净化功能的单相稳压电源</p> <p>2.9.2 功率<math>\geq 10</math> KVA</p> <p>2.9.3 具有 ICP 适配模块</p> <p><b>3. 配置要求</b></p> <p>3.1.1 等离子发射光谱仪主机 1 套</p> <p>3.1.2 高性能变频固态发生器 27.12 MHz 1 套</p> <p>3.1.3 中阶梯光栅与棱镜组合分光系统 1 套</p> <p>3.1.4 精密恒温光室（控温精度<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math>）1 个</p> <p>3.1.5 检测器 1 套</p> <p>3.1.6 中文控制软件 1 套</p> <p>3.1.7 摄谱指纹图谱软件 1 套</p> <p>3.2 旋流雾化室 2 套</p> <p>3.3 高效同心雾化器 2 套</p> <p>3.4 石英炬管 4 套</p> <p>3.5 石英中心管 4 套</p> <p>3.6 蠕动泵进样泵管（每包 6 根）2 套</p> <p>3.7 蠕动泵废液泵管（每包 6 根）2 套</p> <p>3.8 自动进样器 1 套</p> <p>3.9 专用配套循环冷却水系统 1 套</p> <p>3.10 10KVA 交流净化稳压电源 1 套</p> <p>3.11 数据工作站 1 套 不低于 i7 CPU/16G 内存/1T 硬盘/24 寸显示器/ 激光打印机</p> <p>3.12 高纯氩气及气瓶及减压阀 4 套</p> <p>3.13 K、Ca、Na、Fe、Mg、Zn、Se 混标 50ml</p> <p><b>4 售后服务</b></p> <p>4.1 仪器安装调试完毕后会派厂家应用工程师人员现场培训工作，直到达到独立操作使用水平；质保期内，免费维修；</p> <p>*5 为了保证产品质量和售后服务，提供盖有所投产品生产厂家或总代理公章的投标授权书原件及技术证明材料。</p>	
--	--	--

## 第六章 评分标准

### 综合打分法（百分制）

投标单位应保证投标文件所提供的相关证明材料的真实性，否则，一经查出将按提供虚假材料谋取中标处理，其投标文件将作为无效投标。投标文件中应按要求附所提供的相关证明材料。未按要求提供证明材料的评标委员会将对此项不予评审打分。

#### 一、评标程序

1. 资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标无效，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

2. 符合性审查：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，符合性审查未通过的不得进入综合评分环节。

3. 评标委员会依法根据招标文件中的评标原则、评标方法、评标标准和评分细则对所有通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行综合评分。

4. 编写评标报告。

#### 二、评标原则

1. 公平、公正、科学合理评标；

2. 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

6. 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，不进入综合评分环节。

7. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。

8. 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

#### 三、评标方法

1. 本项目采用综合评分法。评标总分值由投标报价部分、技术部分、商务部分三部分组成，



总分值 100 分。

投标人综合总得分 = 投标报价得分 + 技术得分 + 商务得分。

2. 比较与评价。评委按招标文件要求对所有投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。

3. 对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

4. 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其授权的代表确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5. 推荐中标候选人名单。根据采购需要、商务、技术能最大满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人（当出现排名并列情况时，优先采购投标报价低的，投标报价也相同的优先采购技术部分得分高的，技术部分得分还相同时，按第一章第 26 条规定优先采购，当第一章第 26 条规定优先采购也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。

6. 评委最终得分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

#### 四、评标办法

##### 1、在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1.1. 投标（响应）文件制作机器码一致的
- 1.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 1.3. 因重大变故，采购任务取消的。
- 1.4. 有效投标人不足三家的。

##### 2. 初步评审

在投标过程中，投标人必须符合下列条款，否则将视为投标无效：

- 2.1. 投标（响应）文件制作机器码不能一致。
- 2.2 提交投标承诺函。
- 2.3. 投标有效期满足招标文件要求。
- 2.4. 投标报价没有超出项目预算；没有超出最高限价。
- 2.5. 投标文件中对同一货物或标段报价唯一，没有提供选择性报价。

2.6. 投标文件没有附采购人不能接受的条件。

2.7. 投标报价合理(如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理的时间内提供书面说明并提交相关证明材料并能证明其报价合理)。

2.8. 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

#### 五、详细评审评分细则:

评分项	评分内容	得分	评分细则
投标报价 (40分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×40%×100	40	实质性满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。 参与计算的投标报价要考虑小微型企业产品的价格扣除因素。 按四舍五入法则,保留小数点后两位。
技术部分 (45分)	设备配置及技术指标	45	评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况,对照判断所投设备是否满足招标文件的要求;非*号的技术参数及要求每有一项不满足的扣1分;带*号的技术参数及要求为关键技术指标,每有一项不满足的扣3分;扣完为止。
商务部分 (15分)	投标人合同业绩	6	投标人提供2018年1月1日以来已经通过用户验收合格的同类仪器设备项目业绩合同扫描件,同时提供合同项目的中标通知书、验收报告、中标结果公告截图,每提供一份完全符合要求的业绩材料得2分,最高得6分。
	管理体系认证	2	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得2分,未提供不得分。(标书中附扫描件及证书网上查询截图,否则该项证书不得分)。
	售后服务	7	(1)详细说明售后服务的内容、形式、含维修人员组成、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。描述完整、内容详尽得3分,基本完整、内容较详尽得2分,其它情况得0分。 (2)其它优惠条款服务承诺。综合对比所有投标人的优惠条款服务承诺,优惠最好的得2分,优惠一般的得1分,没有优惠条款或没有实质性的优惠条款的不得分。 (3)对投标品牌及售后服务的总体评价,评价优秀的得2分,良好的1分,其他情况得0分。

### 其他评标因素:

在评标过程中,凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题,均由评委会予以表决,获半数以上同意的即为通过,未获半数同意的即为否决。评标结束后,评标委员会应当编制评标报告,评标报告须经评标委员会全体成员签字确认。

在评标过程中,评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作废标处理。

技术要求中的所涉及到的售后服务、质保期要求的为商务要求,有偏差的均在商务及售后服务评分予以评价,不再作为技术参数重复评价。

为了便于评审专家评标时快速查看投标文件,投标人制作投标文件时要制作书签,投标文件要有相对应的目录和页码。